

CONTENIDO

1. Marco teórico	5
• Reproducción de plantas	
1.1 Reproducción asexual	5
1.2 Reproducción Sexual	6
• Paralelo de tipos de reproducción	7
1.3 Etapas de crecimiento	8
1.3.1 Etapa Germinativa	8
1.3.2 Etapa Vegetativa	8
1.3.3 Etapa Reproductiva	9
1.4 Fotosíntesis	10
1.5 Ecosistema Urbano	11
1.6 Plantas de Interior	12
1.7 ¿Cómo aprenden los niños este tema?	13
1.8 Germinación del frijol	13
1.9 Aprendizaje Experiencial	14
1.10 Nueva escuela de aprendizaje colaborativo	15
1.11 Aprendizaje según Vigotsk	16
1.12 Ergonomía	16
• Tabla Antropométrica niños	17
• Tabla Antropométrica niñas	18
2. Planteamiento del proyecto	19
3. Objetivo General	19
3.1 Objetivos específicos	19
4. ¿Cómo interviene PLANTO?	20
4.1 Desarrollo de la actividad	21

5. Desarrollo formal	22
5.1 Variables	22
5.2 Primera etapa de evolución formal	23
• Conceptos	23
5.3 Segunda etapa de evolución formal	26
6. Propuesta Final	29
6.1 Vistas modelo	30
6.2 Variable cuantificable	
• Tiempo	31
6.3 Variable cualificable	
• Etapas de crecimiento	32
6.4 Variable cualificable	
• Longitud de la raíz	33
6.5 Interior de PLANTO	34
6.6 Materiales	35
6.7 Empaque	36
6.8 PLANTO niño	37
6.9 PLANTO adulto	38
6.10 Plantilla de seguimiento semanal	39
6.11 Plano técnico	40
6.12 Explosión	41
6.13 Modelo volumétrico	42
7. Sistema de registro	43
8. Criterios de evaluación	44
9. Cronograma	45
10. Bibliografía	46